



BIOLOGY





Paul Lever Richn.



Die

Vögel Europa's.

Eine systematische Uebersicht

der synonymen Gattungen und der einzelnen Arten nach ihrer natürlichen Verwandtschaft

zusammengestellt

v o n

Ludwig Selliers von Moranville,

Amanuensis der k. k. Hofbibliothek.

Wien, 1844.

Verlag von Kaulfuss Wit., Prandel & Comp.

598-294 Se 4 v Biol.

Vorwort.

Die vorliegende Tabelle gelte als der Versuch zu einer wissenschaftlichen Synonymik der europäischen Vogelgattungen. Wie wohl völlig überzeugt, dass die ungeheure Vervielfältigung der Gattungsnamen durch viele der neuesten Systematiker die Wissenschaft keineswegs fördere, sondern ihr nur Hemmnisse entgegensetze, wollte ich dennoch zu zeigen versuchen, wie, wenn man nun einmal auf oft so unbedeutende und untypische Merkmale sich füssend neue Gattungen schafft, die als europäisch bekannten Arten denselben ihrer natürlichen Verwandtschaft nach unterzuordnen seien. In wie fern viele der aufgeführten Arten Europa angehören, oder nicht, ist hier nicht mein Zweck zu erörtern.

Sicher sind theils durch Beobachtungs-, theils andere Irrthümer viele derselben fälschlich von den Ornithologen als Europäisch aufgeführt —, von dieser Liste auszuscheiden, worauf bereits L. Bonaparte und andere aufmerksam gemacht haben; doch war es mir, wie gesagt zunächst nur um naturgemässe Einreihung der bekannten Arten in die synonymen Gattungen zu thun. Die Gattungsnamen selbst aufzufinden, ward

durch die vortrefflichen und mühevollen Arbeiten, eines G. R.Gray, Bonaparte, Agassiz, Schinz, Keyserling und Blasius etc. sehr erleichtert. Auch Ordnungen und Familien so naturgemäss als möglich zu gruppiren habe mich bestmöglichst beflissen, in wie fern mit Glück, bleibt grösseren Kennern und scharfsichtigeren Beobachtern zur Beurtheilung überlassen.

L. Selliers von Moranville.

Ordo I. Raptores Sw. Fam. 1. Vulturidae. Vultur L. Neophron Savg. - Percnopterus Cur. Gen. 1. Cathartes Ill. - Vultur L. N. perchopterus Savg. Neophron Gyps Savg. - Vultur Gm. V. fulvus Gm. - V. Kolbii Temm. Vultur 3. Otogups Gr. - Vultur Daud. V. auricularis Daud. 4. Vultur L. - Aegypius Sary. V. cinereus L. 5. Gypaëtos Storr. — Phene Savg. — Falco L. Gypaëtos G. barbatus Cuv. Fam. 2. Falconidae, Falco L. Falco 6. Aquila Moehr. - Falco L. F. fulvus L. - F. imperialis Bechst. - F. naevius Gm. - F. Bonelli Temm. - F. pennatus Gm. 7. Haliäetus Savg. — Aquila Ill. — Spizaëtus Vieill. - Cuncuma Hodgs. - Falco L. F. albicilla L. - F. leucocephalus L. - F. leucorypha Pall, 8. Pandion Sarg. - Balbusardus Ray. Aquila Mey. - Falco L. F. haliäetus L. 9. Circaëtus Vieill. — Pygargus Br. — Aquila Mey. - Falco Gm. F. gallicus Gm. - F. hypoleucus K. et Bl.

Butaëtes Less. — Archibuteo Brm. — Trior-

chis Kaup. - Falco L.

F. lagopus L.

10.

11.	Buteo Bechst. — Falco L. F. buteo L.
12.	Pernis Cuv. — Aquila Mochr. — Falco L.
1.4.	F. apivorus L.
13.	Milvus Bechst. — Aquila Mochr. — Falco L
10*	F. milvus L. — F. ater Gm.
14.	Nauclerus Vig. — Milvus Br. — Falco L.
	F. furcatus L.
15.	Elanus Leach. — Elanoïdes Vieill. — Falc
	Daud.
	F. melanopterus Daud.
16.	Hierofalco Cuv. — Gyrfalco Ray. — Falco L
	F. gyrfalco L F. candicans Gm.
17.	Rhynchodon Nitzsch. — Falco L.
	F. lanarius L F. peregrinus L F. pere
18.	grinoïdes Temm.
10.	Lithofalco Bp. — Aesalon Kaup. — Falco L F. aesalon L.
19.	Dendrofalco Br. — Hypotriorchis Kaup. —
10.	Falco L.
	F. subbuteo L F. concolor Temm F. Eleo
	norae Gené.
20.	Erythropus Brm Pannychistes Kaup
	Falco L.
	F. vespertinus L.
21.	Tinnunculus Br. — Cerchneis Boje. — Aegy
	piusKaup. — FalculaHodgs. — Falco L
	F. tinnunculus L. — F. tinnunculoïdes Sch.
22.	Accipiter Br. — Nisus Cuv. — Sparviu
	Vicill. — Astur Steph. — Daedalion
	Savy. — Falco L.
	F. nisus L.
23.	Astur Bechst. — Asturina Vieill. — Daeda
	lion Savg. — Falco L.

F. palumbarius L.

	24.	Circus Br. — Strigiceps p. Bp. — Falco L.
	~1.	F. rufus L. — F. cyaneus L. — F. dalmatinus
		Riipp. — F. pygargus L.
		Fam. 3. Strigidae. Strix L.
Strix.	25.	Surnia Dum Syrnia Steph Strix. L.
STREET,		St. ulula L.
	26.	Nyctea Steph, -Noctua CuvNyctia Sw
		Strix L.
		St. nyctea L.
	27.	Athene Boje. — Carine Kaup. — Nyctipetes
		Sw. — Glaucidium Less. — Syrnia
		Macg. — Strix L.
		St. passerina Temm.
	28.	Scops Savg Ephialtes K. et Bl Otus
		Less. — Bubo Boje. — Strix L.
		St. scops. L.
	29.	Ascalaphia Is. Geoffr. — Heliaptex Sw. —
		Bubo Sw. — Strix Temm.
		St. ascalaphus Temm.
	30.	Bubo Sibb Feliceps Barr Asio Br
		Heliaptex Sw Otus Cuv Strix L.
		St. bubo L.
	31.	Syrnium Sarg. — Scotiaptex Sw. — Aluco
		Kaup. — Strix L.
		St. cinerea Gm St. aluco L.
	32.	Ptynx Blyght Surnia Cuv Strix
		Pall.
		St. uralensis Pall.
	33.	Otus Cur. — Aegolius K. et Bl. — Brachyotus.
		p. Gould. — Asio Antiq. — Strix L.
		St. otus L St. brachyotus Gm.

35. Nyctale Brm. - . 1egolius Kaup. - Scotophi-

Ulula Cuv. — Syrnium Boje. — Strix L.

34.

St. nebulosa L.

lus Sw. — Athene Boje. — Noctua — Savg. - Ulula Macq. - Strix Gm. St. Tengmalmi Gm. 36. Glaucidium Boje. - Noctua Cuv. - Strix L. St. acadica Tem. 37. Hybris Nitzsch. - Aluco Flem. - Strix L. St. flammea L. Ordo II. Entomoctoni mihi Laning Fam. 4. Lanidae Lanius L. 38. Collurio Vig. - Lanius L. L. major Pall. - L. excubitor L. - L. meridionalis Temm. 39. Enneoctonus Boje. - Phoneus p. Kaup. -Collurio Br. - Lanius L. L. minor L. - L. collurio L. - L. rufus L. - L. castaneus L. - L. leucometopus. G. v. d. Mühle. Telephorus olim Telephonus Sw. - Lania-40. rius Boje. - Sphenura Licht. - Lanius Temm. L. cucullatus Temm. Fam. 5. Muscicapidae. Muscicapa L. Muscicapa Butalis Boje. - Muscicapa L. 41. M. grisola L. Muscicapa L. — Butalis Sundev. — Fice-42. dula Br. M. luctuosa Temm. - M. collaris Bechst. 43. Erythrosterna Bp. — Muscicapa Bechst. M. parva Bechst, - M. ruticilla L. Ordo III. Omnivores Temm. Fam. 6. Coracidae. Coracias L. Corneias Coracias L. - Galgulus Br. C. garrula L.

	45.	Oriolus L.—Turáus Mochr.— Galbula Scop. — Coracias Ill.
Oriolus		0. galbula L.
Ampelis		Fam. 7. Ampelidae, Ampelis L.
	46.	Ampelis L. —Bombycilla Vieill. — Bomby- ciphoraMey. —BombycivoraTemm. — Corvus Ill. — Garrulus Daud. A. garrulus L.
Garrulu	S	Fam. 8. Garrulidae. Garrulus Br.
	47.	PerisoreusBp.—Dysornithia Sw.—Garru- lus Br.—Pica Wagl.—Corvus L. G. infaustus L.
	48.	Garrulus Br. — Glandarius Koch. — Pica Ant. — Corvus L.
	49.	G. glandarius Br. — G. melanocephalus Temm. Nucifraga Br. — Caryocatactes Cuv. — Corvus L
Nucifraga		N. caryocatactes Br.
		Fam. 9. Corvidae. Corvus L.
Pica	50.	Pica Br. — Cissa Barr. — Corvus L. P. melanoleuca Vieill. — P. cyanea Wagl.
Corvus	51.	Monedula Brm. — Coloeus Kaup. — Lycos Boje. — Corvus L.
	52.	C. monedula L. — C. spermologus Vieill. Corvus L. — Corone p. Kaup. C. cornix L. — C. corone Lath. — C. frugilegus L. — C. corax L. — C. leucophaeus Vieill.
Pyrrhocorax		Fam. 10. Fregilidae, Fregilus Cuv.
	53.	Pyrrhocorax Vicill. — Corvus L.

	54.	Fregilus Cuv. — Coracia Br. — Graculus
Fregilus		Koch. — Corvus L.
		Fr. graculus Cuv.
		Fam. 11. Sturnidae. Sturnus. L.
	55.	Sturnus L.
Sturmus		St. vulgaris - St. unicolor Marm.
	56.	Pastor Temm Acridotheres Ranz Psa-
Pastor		roïdes Vieill. — Thremnaphilus Macy.
		Boscis Brm Nomadites Petenyi
		Gracula Glog. — Pecuarius Temm. —
		Turdus L.
		P. roseus Temm,
		0 1 111 11
		Ordo IV. Vermivores Temm.
Cinclus		Fam. 12. Turdidae. Turdus L.
	57.	Cinclus Bechst Hydrobates Vieill Me-
		rula Br Sturnus L Hydrocop-
		sichus Kaup.
		C. aquaticus Bechst. — C. melanogaster Gould.
		- C. Pallasii Temm.
Turdus	58.	Petrocossyphus, prius Monticola Boje. —
		Petrocincla Vig. — Petrocichla K. et
		Bl. — Merula Br. — Turdus L.
		T, saxatilis B. — T, cyaneus L.
	59.	Oreoncincla Gould. — Turdus Eyt.
	00	T. Whitei Eyt.
	60.	Turdus L.
		T. musicus L. — T. iliacus L. — T. minor L. — T. migratorius L. — T. pallidus Lath. —
		T. Naumanni Temm.
	61.	Ixocossyphus Kaup — Turdus L.
	01+	T. viscivorus L.
	62.	Acreuthornis Kaup — Turdus L.
		T. pilaris L.

	63.	Cichlordes Kaup. — Turdus Naum.
		T. Bechsteini Naum.
	64.	Merula Ray. — Turdus L.
		T. merula L. — T. sibiricus Pall. — T. atro- gularis Natt.
	65.	Copsichus Kaup. — Merula Ray — Turdus L.
		T. torquatus L.
Ixos	66.	l.vos Temm. — Haematornis Sw. — Copsi- chus Wagl. — Brachypus Steph. I. obsurus Temm.
Sylvia		Fam. 13. Sylvidae. Sylvia Lath.
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	67.	Acrocephalus Naum, — Arundinaceus Less.
	0.,	— Muscipeta Koch. — Calamoherpe
		Boje. — Salicaria Selby. — Curruca
		Sw. — Turdus L. — Sylvia Mey.
		S. turdoïdes Mey.
	68.	Aedon Boje.—Erythropygia Smith.—Agro-
	0.54	bates Sw. — Arundinaceus Less. —
		Salicaria Gould. — Turdus L. —
		Sylvia Temm.
	CO	S. galactotes Temm.
	69.	Cisticola Kaup. — Drymoica Sw. — Syl-
		via Temm.
	F 0	S. cisticola Temm.
	70.	Salicaria Strickl. — Calamoherpe Boje. —
		Sylvia Temm. — Motacilla L.
		S. olivetorum Temm S. arundinacea Temm
	F 4	S. palustris Bechst. — S. nigrifrons Boje.
	71.	Calamodus Mey. — Acrocephalus Mey. —
		Muscipeta Koch. — Sylvia Lath. —
		Motacilla L.
		S. aquatica Lath. — S. phragmitis Bechst. — S. carireti Naum.

72.	Lusciniola Gr. — Arundinaceus Less. —
	Calamodyta Kaup Muscipeta Koch.
	- Sylvia Temm.
	S. melanopogon Temm,
73.	Locustella Kaup Muscipeta Koch
	Acrocephalus Naum. — Sylvia Lath.
	S locustella Lath. — S. lanccolata Temm.
74.	Polamodus Kaup. — Lusciniopsis prius
	Pseudoluscinia Bp. — Locustella Syl-
	via Mey.
	S. fluviatilis Mey. — S. luscinioides Sav.
75.	Hypolais Kaup. — Pyllopneuste Gr. —
•0•	
	Motacilla L. — Sylvia Lath. — Mota-
	cilla L.
	S. hypolais Temm. — S. icterina Vieill. — S.
76.	rufa Lath.
10.	Sibilatrix Kaup. — Phylloscopus Boje. —
	Ficedula Koch. — Sylvia Lath.
77.	S. sibilatrix Bechst,
66.	Asilus Mochr. — Phylloscopus Boje. —
	Trochilus Lafr. — Regulus Cuv. —
	Motacilla L Sylvia Bechst.
	S. fitis Bechst S. Nattereri Temm S.
~ 0	angusticauda Gerbe.
78.	Luscinia L. — Curruca Bechst. — Philome-
	la Selb. — Daulias Boje. — Motacilla
	L. — Lusciniola K. et Bl. — Sylvia
	Lath. — Motacilla L.
	S. luscinia Lath. — S. philomela Bechst.
79.	Iduna K. et Bl. — Lusciola K. et Bl. —
	Motacilla Pall. — Sylvia Licht.
-	S, caligata Licht,
80.	Cettia Bp. — Sylvia Marm.
	S. cetti Marm S. sericea Natt.

	81.	Regulus Cuv. — Motacilla L. — Sylvia Temm.
Regulus		R. modestus G. — R. flavicapillus Naum. — R. ignicapillus Cuv.
	82.	Melizophilus Leach. — Motacilla Gm. —
Curruca		Sylvia Lath. — Curruca m.
	00	C. provincialis L.
	83.	Pyrophthalma Bp. — Philometa Sw. —
		Curruca Mey. — Motacilla Gm. —
		Sylvia Lath. C. melanocephala Bechst. — C. sarda Marm.
	84.	Thamnodus Kaup. — Sterparola p. Bp. —
	014	Philomela Sw.—Curruca Br.—Mo-
		tacilla Gm. — Sylvia Lath.
		C. garrula Br C. conspicillata G C. ci-
		nerea Bechst.
	85.	Alsoëcus Kaup. — Sylvia Mey. —
		C. leucopogon G.
	86.	Adornis Gr. — Epilais Kaup. — Curruca
		Br. — Sylvia Lath.
		C. hortensis Br. — C. orphea Gould. — C. Rüppelii Gould.
	87.	Monachus Kaup. — Curruca Br. — Sylvia
		Lath.
		C. atricapilla Br.
	88.	Adophoneus Kaup Nisoria Bp Cur-
		ruca Auct. — Philomela Sw. — Syl-
		via Bechst.
		C. nisoria Gm.
		Fam. 14. Saxicolidae, Saxicola Bechst.
	89.	Tharrhaleus Kaup Accentor Bechst
Accentor		Curruca Br. — Motacilla Gm.
		A. modularis Gm.

90. Accentor Bechst. - Prunella Vieill.

	Sturnus Scop. — Motacilla Gm.
	A. alpinus Bechst.
91.	Spermolegus Kaup Accentor Temm
	Motacilla Pall.
	A. montanellus Temm.
92.	Calliope Gould Lusciola K. et Bl
	Accentor Temm. — Turdus Gm
	Motacilla Gm.
	A. calliope Temm.
93.	Rubecula Br Dandalus Boje Erytha-
	cus Cur Ficedula Bechst Syl-
	via Lath.
Et un lo e cualta	R. familiaris Br.
94.	Cyanecula Br. — Pandicilla Bl. — Phoeni-
	cura Gould — Ficedula Boje — Cur-
Phoenicura	rucaLess.— Saxicola Koch. — Sylvia
	Lath. — Motacilla Gm.
	Ph. suecica Gould.
95.	Phoenicura Sw. — Ruticilla Br. — Fice-
	dula Boje Sylvia Lath Motacil-
	la L.
	Ph. ruticilla Gould Ph. tithis Gould Ph. an-
	rorea Pall.
96.	Fruticicola Macg Praticola Koch
	Rubetra Gr Saxicola Bechst
	Sylvia Lath.
Saxicola	S rubetra Bechst S, rubicola Bechst.
97.	Saxicola Bechst. — Oenanthe Vieill. — Vi-
	tistora Steph. — Sylvia Lath. — Mo-
	tacilla L.
	S. oenanthe Bechst. — S. saltator Ménétr. — S.
	stapazina Bechst. — S. aurita Temm. — S.
	leucomela Pall. — S. cacchinans Temm.
	,

Motacill	a	Fam. 15. Motacillidae. Motacilla L.
	98.	Budytes Cuv. — Motacilla L.
		M. flava L — M. cinereocapilla Sav. — M. me- lanocephala Licht. — M. flaveola Temm
		- M. citreola Pall.
	99.	Calobates Kaup. — Motacilla L.
		M. boarula Temm.
	100.	Motacilla L.
		M. alba L. — M. Yarelli Gould. — M. lugu- bris Temm.
		Ordo V. Granivores Temm.
Anthus		Fam. 16. Alaudidae. Alauda L.
	101.	Corydalla Vig. — Anthus Vieill.
		A. Richardi Vieill,
	102.	Agrodroma Sw. — Alauda Bechst. — An-
		thus Mey.
		A. campestris Mey.
	103.	Anthus Kaup Spipola Leach Alau-
		da L.
		A. aquaticus Bechst, — A. obscurus K, et Bl. — A. ludovicianus Bp.
	104.	Leimoniptera Kaup. — Anthus Bechst. —
	104.	Motacilla Pall. — Alauda L.
		A. rufogularis Br. — A. pratensis Bechst.
	105.	Pipastes Kaup. — Anthus Bechst. — Mota-
		cilla Pall. — Alauda Scop.
		A. arboreus Bechst.
Alauda	106.	Melanocorypha Boje Londra Sykes
		Calandra Less — Alauda L.
		Al. calandra L.
	107.	Saxilauda Less. — Melanocorypha Boje. —
		Tanagra Sparm. — Alauda Pall.
		A. tartarica Pall.

108.	Phileremos Brm. — Otocoris Bp. — Ere
	mophila Boje. — Brachonyx Less
	Alauda L.
	A. alpestris L A. scriba Gould.
109.	Calandrella Kaup. — Alauda Pall.
	A. leucoptera Pall A. brachydactyla Leisl.
110.	Alauda L.
	A, cantarella Bp A, arvensis L.
111.	Galerida Boje. — Lululla Kaup.
	A. cristata L. — A. isabellina Leisl. — A. arborea Leisl.
112.	Certhilauda Sw Alaemon K. et Bt
	Corydalis Temm. — Alauda Vieill.
	A. Duponti Vicill. — A. bifasciata Licht.
	Fam. 17. Emberizidae. Emberiza L.
113.	Plectrophanes Mey. — Centrophanes Kaup
Plectropha-	— Emberiza et Fringilla auct.
nes	Pl. nivalis Mey Pl. lapponicus Selhy,
114.	Cynchramus Bp. — Miliaria Brm. — Spi
Emberiza	nus Moehr. — Emberiza L.
	E. miliaria L.
115.	Emberiza L Cia, Citrinella, Orosvina
	et Cirlus Kaup.
	E. cintrinella L E. aureola Pall E. cir-
	lus L. — E. hortulana L. — E. caesia
	Cretschm E. cia L E. pythiornus
	Pall. — E. chrysophrys Pall. — E. Bona-
	parti d. l. Pom, — E. cinerea strickl. —
	E. rustica Pall E. leshia Temm E striolata Licht E. Durazzi Bp.
116.	Schoeniclus Bp. — Emberiza L.
110,	E. schoeniclus L. — E. caspia Ménetr.
117.	Euspiza Bp. — Hortulanus Vieill. — Tana-
2201	220.00000000000000000000000000000000000

	gra Guld.— Xanthornus Pall.— Frin- gilla Vieill. — Emberiza auct.
	E. melanocephala Scop.
	Fam. 18. Fringillidae, Fringilla L.
118.	Orites K. et Bl. — Montifringilla Br. — Plectrophanes Boje. — Passer Pall. — Fringilla L. F. nivalis L.
119.	Fringilla L. — Struthus Boje. — Coelebs p. Cuv. — Montifringilla p. Brm. — Ni- phaea p. Audub.
120.	F.coclebs L F.montifringilla L F.hyemalis L. Pyrgita Cuv Passer Br Fringilla L.
121.	F. hispaniolensis Temm. — F. cisalpina Temm. — F. domestica L. — F. montana L.
	Petronia Kaup. — Pyrgita Boje. — Cocco- thraustes Cuv. — Passer Koch. — Fringilla L.
122.	F. petronia L. Serinus Brm. — Carduelis Dum. — Frin-
123.	gilla L. F. serinus L. — F. islandica Fab. Citrinella Kaup. — Spinus Koch. — Car-
	duelis Gould. — Serinus Boje. — Dryo- spiza Gr. — Fringilla L.
124.	F. citrinella L. (thrysomitris Boje. — Spinus Brm. — Ligurinus Br. — Carduelis Steph. — Acan-
125.	this Mey. — Fringilla L. F. spinus L. Carduelis Br. — Acanthis K. et Bl. — Frin-
	gilla L. F. carduelis L.

126.	Linaria Br. — Linota Bp. — Fringilla L.
	F. rufescens Sav. — F. borealis Vieill.
127.	Cannabina Brm. — Linota Bp. — Linaria
	Br Ligurinus Koch Fringilla L.
	F. brevirostris G Fr. montium Gm F.
	cannabina L.
	Fam. 19. Loxidae, Loxia L.
Cocco- 128.	Coccothraustes Br. — Loxia L.
thraustes	C. europaeus Selhy.
129.	ChlorospizaBp.—ChlorisMochr.—Ligurinus
LOXIE	Koch. — Serinus Boje. — Coccothrau-
	stes Cuo. — Fringilla auct. — Loxia L.
	L. chloris L L. incerta Roux.
130.	Crucirostra Cuv. — Curvirostra Scop. —
Crucirostra	Loxia L.
	Cr. pinetorum Mcy Cr. abietina Mey Cr.
	bifasciata Brm. — Cr. lencoptera Gm.
	Fam. 29. Pyrrhulidae. Pyrrhula Br.
131.	Erythrospiza Bp. — Erythrothorax Brm.
No A. H. C. Sana and	— Haemorrhous Sw. — Erythrina
	Brm. — Corythus Cuv. — Loxia Pall.
	— Pyrrhula Temm.
	P. erythrina Temm.
132.	Carpodacus Kaup. — Erythrospiza Bp. —
	Fringilla. Auct. — Pyrrhula Temm.
	P. rosea Temm, - P. githaginea Temm, - P.
	phoenicoptera G. — P. sinaica Temm.
133.	Uragus K. et Bl. — Carpodacus K. et Bl. —
	Loxia Pall. — Corythus Gould. —
	Pyrrhula Temm.
	P. longicauda Temm.
134.	Pyrrhula Br. — Emberiza Sundev. — Lo-
	xia L. — Fringilla Temm.
	P. vuaris Br.

135.

Corythus Cur. - Strobitophaga Vicill. -Coccothraustes Pall. - Pyrrhula K. et Bl. - Densirostra Wood. - Loxia Guld. - Fringilla Licht. P. caucasica K et Bl. Fam. 21. Paridae. Parus L. ED :B B. BB W. 136. Lophophanes Kaup. - Parus L. P. bicolor L. - P. cristatus L. 137. Poecile Kaup. - Parus L. P. palustris L. 138. Parus L. P. major L. - P. ater L. - P. lugubris Zetterst. 139. Cyanistes Kaup. - Parus L. P. coeruleus L. - P. cyanus Pall. 1.10. Mecistura Leach. - Orites Mochr. - Acredula Koch. - Parus L. P. caudatus L. 141. Calamophilus Leach. - Mystacinus. Boje. - Panurus Koch. - Parus L. P. biarmicus Lath. 142. Aegithalus Vig. - Remiz Cuv. - Pendulinus Brm. - Paroides Koch. - Parus L. P. pendulinus L. Ordo VI. Reptatrices Macg. Fam. 22. Sittidae. Sitta L. Satta 143. Sitta L. S. caesia M. - S. saxatilis Sch. - S. asiatica Temm. Kam. 23. Upupidae, Upupa L. Gadhanda B 144. Upupa L. — Hupupa Bonn. U. epops L.

) \$

	Fam. 24. Certhidae, Certhia L.
145.	Certhia L.
Certhia	C. familiaris L.
146.	Tichodroma Ill. — Petrodroma Vieill. —
Tichodroma	Certhia. L.
	T, phoenicoptera III.
	Fam. 25. Menuridae. Menura Dav.
147.	Troglodytes Vieill. — Anorthura Renn. —
Troglodytes	Motacilla L. — Regulus Br.
	Tr. curopaeus Cuv.
	Ordo VII. Scansores. Ill.
Yunx	Fam. 26. Picidae, Picus E.
148.	Yunx L. — Torquilla Br. — Picus Pall,
	Y. torquilla L.
149.	Gecinus Boje Brachylophus Sw Pi-
Picus	cus L.
	P. viridis L P. canus L.
150.	Carbonarius Kaup. — Dryotomus Sw. —
	Dryocopus Boje. — Picus L.
	P, martius L.
151.	Picus L. — Dryobates Boje. — Dendrocopus
	Koch. — Dendrodromus. p. Kaup.
	P. major L P. medius L P. minor L
	P. leuconotus Bechst.
152.	Picoides Lacep. — Apternus Sw. — Tridac-
l'icoides	tylia Steph. — Dendrocopus Koch. —
	Picus L.
	P. tridactylus Lacep.
t'neulus .	Fam. 27. Cuculidae. Cuculus L.
153.	Oxylophus Sw Coccystes Glog Cucu-
	lus L.
	C. glaudarius L.

	154.	Cuculus L.
		C. canorus L.
	155.	Coccyzus Vieill Coccyzon Glog
		Cureus Boje. — Erythrophrys Sw. —
		Coccygius Nitzsch. — Piaya Less. —
		Cuculus L.
		C. americanus L.
		Ordo VIII. Jaculatrices Macg.
Alcedo		Fam. 28. Halcyonidae. Halcyon Sw.
	156.	Ceryle Boje Ispida Sw Alcedo L.
		A. rudis L.
	157.	Alcedo L. — Ispida auct.
		A. ispida L.
Merops		Fam. 29. Meropidae. Merops L.
	158.	Merops L. — Apiaster Br.
		M. apiaster L M. aegyptius Forskh.
		Ordo IX. Aeronautae mihi.
		Fam. 30. Caprimulgidae. Caprimul-
Caprimu	Igus	gus E.
	159.	Caprimulgus L.
		C, europaeus L. — C, ruficollis Temm.
	160.	Scotornis Sw. — Caprimulgus Vicill.
		C. climacurus Vieill.
Cypsclus	3	Fam. 31. Mirundinidae, Hirundo L.
	161.	Cypselus Ill. — Apus Scop. — Micropus et
		Brachypus Mey. — Hirundo L.
		C. murarius Temm. — C. alpinus Temm.
	162.	Hirundo L. — Cecropis Boje,
priratedo		H. rustica L. — H. rufula Temm. — H. Boisso-
		neau Temm.

Control of the Contro	
163.	Progne Boje. — Cecropis Lath. — Hi-
164.	H. purpurea L.
104.	Cotyle Boje. — Biblis Less. — Hirundo L.
165.	H, riparia L. — H. rupestris L.
3001	Chelidon Boje, — Hirundo L. H. urbica L.
	ar, dinica 12,
	Ordo X. Gemitrices Macg.
Cidana Bota	Fam. 32. Columbidae. Columba L.
166.	Columba L. — Palumbus. Ray.
	C. palumbus L C, oenas L C, livia L.
167.	Turtur Ray.—Peristera Boje. — Columba L.
	C. senegalensis Temm. — C. turtur L. — C. ri-
	soria L.
168.	Ectopistes Sw. — Columba L.
	C. migratoria L.
	Ordo XI. Rasores III.
Pierocles	Fam. 33. Pteroclidae. Pterocles Temm.
169.	Pterocles Temm. — Oenas Vieill. — Tetrao
100,	L. — Bonasa Br. — Perdix Lath.
	P. setarius Temm. — P. arenarius Temm.
	P, Setatius Temm. — P, arenarius Temm.
Rollinsianus	Fam. 34. Phasianidae. Phasianus L.
170.	Phasianus L.
	Ph. colchicus L.
3 (0 (0 (0 0 0 0 0 0 0	Fam. 35. Tetraonidae, Tetrao L.
Lagopus 171.	Lagonus Br. — Tetrao L.
1 6 1 +	L. brachydactylus G. — L. rupestris Boje. —
	L. albus Bp.
172.	Oreias Kaup Lagopus Vicill. Bonasa
	Tetrao Lath.
	L. scoticus Vieill.

Tetrao	173.	Lyrurus Sw. — Urogallus Br. — Te- trao L. T. tetrix — T. medius Leisl (hybrid.)
	174.	Urogallus Kaup — Tetrao L. T. urogallus L.
e se se se se	175.	Bonasia Bp. — Bonasa Steph. — Attagen Br. — Tetrastes K. et Bl. — Tetrao L. B. europaea Bp.
E. e. 19 29 6. 0 1	176.	Fam. 36. Perdicidae. Perdix Lath. Francolinus Steph. — Attagen K. et Bl. — Chaetopus Sw. — Perdix Vieill. — Tetrao L.
Perdix	177.	F. europaeus G. Caccabis Gould, — Chacura Hodgs, — Per- dix Vieill. — Tetrao L.
	178.	P. saxatilis Bechst. — P. rubra Br. Alectoris Kaup. — Perdix Lath. — Te- trao L.
	179.	P. petrosa Lath. Starna Bp. — Perdix Lath. — Tetrao L. P. cinerea Br.
ede. & A.A.	180.	Ortyx Steph. — Ortygia Boje. — Odonto- phorus Wagl. — Colinus Less. — Perdix Lath. — Tetrao L.
Coturni	x 181.	0. virginiana Bp. Coturnix Bonn. — Ortygion K. et Bl. Perdix Lath. — Tetrao L. C. dactylisonans Mey.
aacmi po	182.	Fam. 37. Finamidae, Finamus Lath. Hemipodius Temm. — Turnix Bonn. — Ortygis Ill. — Ortygodes Vieill. — Tridactylus Lacep. — Tetrao Gm. A. tachydromus Temm. — H. lunatus Temm.

		Ordo XII. Cursores Lacep.
		Fam. 38. Otidae. Otis L.
Otis	183.	Otis L.
		O. tarda L.
	184.	Tetrax Leach. — Otis L.
		O. tetrax L.
	185.	Houbara Ep Chlamydotis Less
		Otis Gm.
		O. houbara Gm.
		Fam. 39, Tachydromidae. Tachydro-
Curson		mus Ell.
	186.	Cursorius Lath. — Charadrius Gm. — Ta-
		chydromus Ill.
Glarco	N/ZD	C. isabellinus Mey.
	187.	Glareola Br Trachelia Scop Hi-
	10.,	rundo L.
		Gl. torquata Mey. — Gl. Nordmanni Fisch.
Oedica	emus	Fam. 40. Charadridae. Charadrius L.
	188.	Oedicnemus Temm. — Otis Lath. — Fe-
		doa Leach Pluvialis Br Cha-
		radrius L.
		Oe. crepitans Temm.
	189.	Charadrius L. — Aegialites Boje. — Hia-
Chara	drius	ticula Moeh.
		Ch. hiaticula L. — Ch. minor L. — Ch. inter-
		medius Ménétr. — Ch. cantianus Lath. —
	190.	Ch. pyrrhothorax Temm. Eudromias Boje. — Morinellus Ant. —
	150.	Pluvialis Br. — Charadrius L.
		Ch. morinellus L. — Ch. caspius Pall.
	191.	Pluvialis Br. — Charadrius L.
	101.	Ch. pluvialis L.
		- A

192.	Hoplopterus Bp Philomachus Gr
	Acanthopteryx Leach Parra Gm.
	— Pluvialis Br. — Charadrius L.
	Ch. spinosus L.
Vanellus 193.	Squatarola Cuv Vanellus Mochr
	Tringa L. — Charadrius Pall.
	V. melanogaster Temm.
194.	Chetusia Bp. — Charadrius Wagl. —
	Tringa L. — Vanellus G.
	V. gregarius Pall.
195.	Vanellus Br. — Charadrius Wagl. —
	Tringa L. — Gavia Kl. — Parra
	Lacep.
	V. cristatus Mey.
	Ordo XIII. Grallatores.
	Fam. 41. Haematopidae. Haemato-
	pus L.
196.	Strepsilas Ill. — Arenaria Br. — Mori-
strepsilas	nellas Mey. — Cinclus Mochr. —
	Tringa L.
	St. interpres Ill.
197.	Haematopus L. — Ostralega Br. — Sco-
Haematopus	lopax Scop.
	H. ostralegus L.
	Fam. 42. Scolopacidae, Scolopax L.
Scolopax 198.	Scolopax L Rusticola Moehr.
	S. rusticola L.
199.	Enalius Kaup. — Xylocota Bp. — Ho-
	moptilura Gr. — Ascalópax K. et Bl.
	- Scolopax Vig.
	S. Sabini Vig.
200.	Gallinago Brm. — Telmatias Boje. — Nu-

		maning Cu touching V at DI
		menius Gr. — Ascalópax K, et Bl. — — Solopax L.
		S. major L S. Montagui Bp S. galiinago L.
	201.	Pelorychus Kaup. — Gallinago Bp. — Sco-
		lopax Auct.
		S. Brehmi Kaup.
	202.	Limnocryptes Kaup. — Philolimnos Brm.
		— Gallinago Ray. — Ascalópax K.
		et Bl. — Scopolax L.
		S. gallinula L.
	203.	Macroramphus Leach. — Limnodromus
		Wied, - Scolopax Gm.
		S. grisea Gm,
Limicol.	a 204.	Limicola Koch Falcinellus Kaup
		Numenius Lath. — Tringa Temm.
		L. pygmaea Vieill.
Erolia	205.	Erolia Viell Falcinellus Cuv Scolo-
		pax Gm Numenius Steph.
		E. pygmea Koch. (Avis ficta.)
Numeni	206.	Numenius Lath. — Craticornis Gr. —
TH STREET		Phaeopus Steph. — Tantalus Scop.
		- Scolopax L.
		N. arquatus Lath. — N. tenuirostris Vieill.
	207.	Phacopus Cur. — Numenius Lath. — Sco-
		lopax L.
		N. phaeopus Lth N. syngenicos, G. v. d.
		Mühle.
Limosa	208.	Limosa Br. — Fedoa Steph. — Aegocepha-
		lus Ray. — Limicola Vieill. — Re-
		curvirortra Gm. — Scolopax L,
		L. rufa Br L. Meyeri Leisl L. melanura
	000	Temm,
	209.	Xenus Kaup — Terekia Bp. — Simo-

rhynchus K. et Bl. - Limosa Pall. -Scolopax Lath. - Totanus Horfs. L. Terek. Temm. Fam. 43. Totaindae. Totanus Bechst. Recurvirostra L. - Avocetta Br. - Tro-910. BACTIE'S EOchilus Moehr. ## E. 15 B. avocetta L. Himantopus Br. — Hypsibates Nitzsch. — 211. Macrotarsus Lacep. — Charadrius L. MEDEL O BERESHER H. atropterus Mey. Ilyornis Kaup. — Totanus Bechst. — Ac-Totalinas 212. titis Ill. — Tringa Pall. — Scolopax L. T. stagnatilis Bechst. Glottis Nils — Limicola Leach. — Limosa 213. Br. - Pluvialis Ray. - Scolopax L. - Totanus Bechst. T. glottis Bechst. Helodromas Kaup. - Tringa L. - Tota-214. nus Temm. T. ochropus Temm. Rhyacophorus Kaup. — Tringa L. — To-215. tanus Temm. T. glareola Temm. Gambetta Kaup. - Scolopa.r L. - Tringa 216.Gm. - Totanus Bechst. T. calidris Bechst. Erythroscelus Kaup. - Tringa L. - To-217 tamus Leisl. T. fuscus Leisl. Catoptrophorus Bp. - Hodites Kaup. -218. Glottis Nils. - Scolonax Gm. - Totanus Cuv. T. semipalmatus Cuv.

Actitis	219.	Actitis Boje. — Guinetta p. Br.—Tringa L. A. macularius Bp. — A. hypoleucus Boje.
	220.	Actiturus Bp. — Actitis Naum. — Bartra- mia Less. — Tringa Nils. — Tota- nus Temm. A. Bartrami Naum.
		Fam. 44. Tringidae, Tringa L.
Calidris	221.	Calidris Ill. — Arenaria Mey. — Mori- nellus Ray. — Tringa L.
		C. arenaria Bp.
	222.	Machetes. Cuv. — Philomachus Moehr. —
Machete	.5	Pavoncella Leach. — Trinya L.
	222	M. pugnax L. — M. torquatus Risso.
Tringa	223.	Tringa L. — Calidris Cuv. — Actitis Ill.
		— Canutus p. B p.
	201	T. canutus L. — T. rufescens Vieill.
	224.	Actodromas Kaup. — Pelidna Cuv. —
		Tringa Leisl.
		T. minuta Leisl.
	225.	Leimonites Kaup. — Pelidna Cuv. — Sco-
		lopax Gm. — Tringa Lath.
		T. Temminckii Leisl.
	226.	Pelidna Cuv. — Tringa auct.
		T. maritima Brunn. — T. pectoralis Bp. — T.
		Schinzii Bp. — T. alpina L.
	227.	Ancylocheilus Kaup. — Pelidna Cuv. —
		Scolopax Gm. — Tringa Lath.
		T. subarquata Temm.
	228.	Phalaropus Br. — Crymophilus Vieill. —
Phalaro	E E E E	Tringa L.
		Ph. platyrhynchus Temm.
	229.	Lobipes Cuv Phalaropus Vieilt
		Tringa L.
		Ph. hyperboreus Cuv.

		Fam. 45. Gallinulidae. Gallinula Lath.
Rallus	230.	Rallus L. — Gallina Ray.
		R. aquaticus L.
Gallinu		Ortygometra Ray. — Crex Bechst. — Ral-
	231.	lus L. — Porphyrio Br. — Galli- nula Lath.
		G. crex Lath.
	232.	Porzana Vieill. — Zapornia Leach. —
		Alecthelia Sw. — Ortygometra Steph
		Gallinula Lath. — Crex Naum. —
		Rallus L.
		G. porzana Lath.
	233.	Phalaridion Kaup. — Gallinula Temm. —
		Zapornia Leach. — Alecthelia Sw. —
		Crex. Naum.
	001	G. Bailloni Temm. — G. pusilla Temm.
	234.	Hydrogallina Lacep. — Gallinula Lath. —
		Stagnicola Brm. — Fulica L. —
		Crex Ill.
	005	G, ochropus Lath.
Porphy	235.	Porphyrio Br. — Fulica L. — Gallinula
Lochin's	E-III	Lath. — Crex Ill.
w. 30	000	P. hyacinthinus Temm.
Fulica	236.	Fulica L.
		I. atra L. — F. cristata Gm. Fam. 46. Gruidae, Grus Pall,
Grus	237.	Grus Pall. — Megalornis Gr. — Ardea L.
(#1.412)	251.	Gr. cinerea Bechst. — Gr. Antigone Pall. —
		Gr. leucogerana Pall.
	238.	Anthropoides Vieill. — Scops Mochr. —
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Tetrapteryx Thunb. — Ardea L. —
		Grus Pall.
		Gr. virgo Pall.
	239.	Balearica Br. — Grus Gr. — Ciconia

		Moehr. — Anthropoïdes Vieill. —
		Ardea L.
		Gr. pavonina Gr.
		Fam. 47. Ardeidae, Ardea L.
Ardea	240.	Ardea L.
		A. cinerea L. — A. purpurea L.
	241.	Herodius Boje Egretta Bp Garzetta
		Kaup. — Ardea L.
		A. garzetta L.
	242.	Egretta Bp. — Garzetta Kaup. — Erodius
		Macg. — Ardea L.
		A. alba L A. egrettoïdes Temm A. egretta
		Rüpp.
	243.	Buphus Boje. — Cancrophagus Kaup. —
		Erodius et Botaurus Macy Ar-
		deola Gr. — Ardea Gm.
		A. russata Wagl A. comata Pall A.
		Verany Roux.
	244.	Ardetta Gr. — Ardeola Br. — Botaurus
		Boje. — Butor Sw. — Ardea L.
		A. minuta L.
	245.	Botaurus Steph. — Butor Sw. — Ardea L.
		A. stellaris L. — A. lentiginosa Mont.
	246.	Nycticorax Steph. — Scotaeus K. et Bl. —
		Nyctiardea Sw. — Nycterodius Macy.
		— Ardea L.
		A. nycticorax L.
Platale	a 247.	Platalea L. — Pelecanus Moehr. — Pla-
		tea Br.
		Pl. leucorodia L.
		Fam. 48. Ciconidae. Ciconia Br.
	248.	Ciconia Br Ardea L.
		C. nigra Bel. — C. alba Bel. — C. Maguari Temm.

		Fam. 49. Tantalidae. Tantalus L.
Ibis	2 49.	Ibis Cuv. — Tantalus L. — Numenius Pall. — Eudocimus Wagl.
		I. religiosa. Cuv.
Tantalu	s250.	Plegadis Kaup Ibis Vieill Falcinel-
		lus Gr Tantalides Wagl Nu-
		menius Br.
		I. falcinellus L.
		Fam. 50. Phoenicopteridae. Phoeni- copterus L.
	251.	Phoenicopterus L.
Phoenic rus		Ph. Antiquorum L.
		Ordo XIV. Natatores p. III.
		Fam. 51. Anatidae. Anas L.
Cygnus	252.	Olor Wagl. — Cygnus Ray. — Anas L.
		C. mansuetus Roy. — C. immutabilis Yarr.
	253.	Cygnus Mey. — Olor Gr. — Anas L.
		C. musicus Bechst. — C. Bewickii Yarr.
Anser	254.	Cygnopsis Brandt. — Bernicla Boje. —
		Anser Br Anas L.
	.) = =	A. cygnoïdes Pall. — A. canadensis Br. Chen Boje. — Anser Pall. — Anas L.
	255.	A. hyperboreus L.
	256.	Anser Br Anas L.
	200.	A. albifrous Br. — A. intermedius Naum. — A.
		minutus Naum A. brevirostris Thinem
		- A. segetum Mey A. cinereus.
	257.	Bernicla Steph. — Brenta Br. — Chen
		Boje. — Anser L. — Anas Gm.
		A. bernicla Pall A. brenta Pall H. ru-

ficolis Pall.

And in case of the last of the		
	258.	Plectropterus Leach. — Anatigralla Lafr. — Anser Kl. — Anas L.
	950	S. gambensis Br.
	259.	Chelanopex Steph. — Tadorna Boje. —
		Anser Leach. — Anas L.
		A. aegyptiacus Br.
Amas	260.	Tadorna Leach. — Vulpanser K. et Bl.
		A. tadorna.
	261.	Casarca Bp. — Tadorna Steph. — Anas L.
		A. rutila Pall.
	262.	Aix Boje Cosmonessa Kaup Den-
		dronessa Sw Lampronessa
		Wagl. — Anas L.
		A. sponsa L.
	263.	Mareca Steph. — Marica Sw. — Penelope
	200.	
		auct. — Anas L.
	264.	A. penelope L. — A. americana L.
	£04.	Dafila Leach. — Trachelonetta Kaup —
		Phasianurus Wagl. — Querquedula
		Selby. Anas L.
		A. acuta L.
	265.	Querquedula Steph Nettion Kaup
		Boschas Sw Dafila p. Eyt
		Anas L.
		A. marmorata Temm A. picta Stell A.
		glocitans Gm A. crecca L A.
		angustirostris Ménetr.
	266.	Pterocyanea Bp. — Cyanopterus Eyt. —
	4 007	Querquedula Kaup. — Anas L.
		A. circia L.
	267.	Chaulelasmus Gr. — Chauliodus Sw. —
	.30 .	
		Ktinorhynchus Eyt. — Anas L.
	900	A. strepera L.
	268.	Rhynchaspis Leach. — Spatula Boje. —

Anas L.
A. clypeata L.

Spatula Flemm. — Clypeata Brm. —

Boschas Sw. - Anas L. 269.A. boschas L. 270. Cairina Flemm. - Carina Eyt. - Moschatus Less. - Moscha Leach. -Anas Eut. A. moschata L. 271. Somateria Leach. — Platypus Leist. — Anser Br. - Angs L. A. mollissima L. - A. spectabilis L. 272. Pelionetta Kaup. — Melanetta Boje. — Qidemia Flemm. - Anas L. A. perspicillata S. Melanetta Boje. — Oidemia Flemm. 273. Anas L. A. fusca L. Ania Leach. — Oidemia Flemm. — Mela-27.4. netta Boje. - Anas L. A. niero L. Erismatura Bp. — Cerconectes Wagl. — 275. Oxyura Bp.- Undina Gould.- Gymnura Nutt. - Rhynchaspis Steph. -Angs Pall. A. mersa Pall. Netta Kaup. — Branta Boje. — Callichen 276. Brm. - Mergoides Eyt. - Fuligala Steph. - Anas L. A. rufina L. Aythya Boje. — Fuligala Steph. — Anas L. 277 A. marilla L. - A. mariloides Vig. Nyroca Elemm. — Aythya Boje. — Euli-278. gala Steph. - Anas L. A. ferina L.

279.	Glaucium Br. — Nyroca Flemm. — Fuli-
	gala Steph. — Fulix Sund.
280.	A. fuligala K et Bl A. collaris Flemm.
200.	Fuligala K et Bl. — Nyroca Flemm. —
	Anas Güld.
281.	A. nyroca Güld,
201.	Stelleria Bp. — Harelda K et Bl. — Eni-
	conetta Gr. — Anas Sparm, A. dispar Sparm.
282.	Clangula Flem. — Querquedula Br. —
202+	Glaucium Kaup. — Anas L.
	A. clangula L. — A. islandica Gm. — A. al-
	beola L.
283.	Harelda Leach Pagonetta Kaup
	Clangula Steph. — Anas L,
	A. histrionica L. — A. glacialis,
Williamoung	Fam. 52. Mergidae. Mergus L.
Mergus 284.	
204	Mergus L. — Merganser Br. M. anatarius Eimb. (hybr. c. An. clangula). —
	M. albellus L. — M. cucullatus L. — M.
	serrator L. — M. merganser L.
	Ordo XV. Urinatrices Macg.
Podiceps	Fam. 53. Colymbidae. Colymbus L.
285.	Lophoaythyia Kaup. — Colymbus L. —
	Podiceps Lath.
	P. cristatus Lath, — P. longirostris Bp.
286.	Pedeaythya Kaup. — Colymbus L. — Podiceps Lath.
	P. rubricollis Pall. — P. arcticus Boje.
287.	Dytes Kaup. — Colymbus L. — Podiceps
	Lath.
	P. cornutus Lath.

	288.	Proctopus Kaup. — Colymbus L. — Po- diceps Lath.
		P. auritus Lath.
	289.	Sylbeocyclus Macy Colymbus L Po-
	2000	diceps Lath.
		P. minor Lath.
	290.	Colymbus L. — Eudytes Ill. — Urinator
Colymb	us	Cuv. — Cepphus Pall.
		C. glacialis Lath. — C. arcticus L. — C. balthicus Hornsch. — C. septemtrionalis L.
Tria		Fam, 54, Alcidae, Alca L.
d 4.116	291.	Uria Br Lomwia Ray Cataractes
		Moehr. — Cepphus Pall. — Colym-
		bus L.
		U. troile Temm U. Brunichii Sab U. la-
		chrymaus La Pyl.
	292.	Grylle Brandt. — Uria Gr. — Cephus Pall.
		- Colymbus L Alca p. Fab.
		U. grylle Lath U. carbo Brandt U. Man-
	000	dti Licht.
	293.	Cephus Cuv. — Mergulus Ray. — Arctica
Cephus		Mochr. — Mormon ill. — Alca L.
		— Uria Br.
	001	C. alle Cuv.
	294.	Mormon Ill. — Ceratoblepharum Brandt.
Mormor	i L	- Alca L Fratercula Br Sphe-
		niscus Moehr. — Larra Vieill.
	00-	M. fratercula Temm. — M. glacialis Lath. Utamania Leach. — Torda Dum. — Pin-
	295.	
Alca		guinus Bonn. — Chelanopex Moehr.
		— Mormon Sw. — Diomedea Scop. — Alca L.
		Alca L. A. torda L.
		At torutt ra

	296.	Alca L. — Pinguinus Bonn. — Chelano- pex Moehr. — Larva Vieill. A. impenuis L.
Sula	297.	Fam. 55. Pelecanidae. Pelecanus L. Sula Br. — Pelecanus L. — Dysporus Ill. — Morus Vicill. — Moris Leach. — Graculus Moehr.
	900	S. bassana Br.
Malaa	298.	Pelecanus L. — Onocrotalus Mochr.
Pelecai	ILLIN	P. onocrotalus I P. crispus Bruch, - P.
Carbo	299.	Phalacrocorax Br. — Graucalus Gr. —
Cathy		Corvus Ray. — Halieus Ill. — Car-
		bo Lacep. — Hydrocorax Vieill.
	300.	C. cormoranus Mey. — C. medius Wils. — C. cristatus Temm. — C. graculus Temm. — C. pygmaeus Dum. — C. Desmarestii Payr.
Tachyp		Tachypetes Vicill. — Fregata L. — Ha-
rachy p	ctes	lieus Ill. — Pelecanus L. F. aquilus Vieill.
		Ordo XVI. Mersatrices Macg.
Sterna		Fam. 56. Sternidae. Sterna L.
	301.	Hydroprogne Kaup. — Helopus Wagl. —
		Sylochelidon Brm. — Thalasseus Boje. — Sterna Lath.
		St. caspia Lath.
	302.	Gelochelidon Brm. — Laropis Wagl. —
		Viralva Steph. — Sterna Mont. St. anglica Mont.
	303.	Thalasseus Boje. — Actochelidon Kaup. —
		Sterna Gm.
		St. cantiaca Gm. — St. affinis Rüpp.
	1	ou anims rupp.

	304.	Thalassea Kaup. — Sterna Mont.
		St. M. Dougalli Temm.
	305.	Sterna L. — Hirundo Roy.
		St. hirundo L St. arctica Temm St. Nitz-
		schii Kaup. — St. velox Rüpp.
	306.	Sternula Boje. — Hydrochelidon Brünn. —
		Viralva Leach. — Haliplana Wagl.
		- Sterna L.
		St. minuta L.
	307.	Pelodes Kaup Hydrochelidon Brm
		Viralva Leach. — Haliplana Wagl.
		- Sterna L.
		St. leucopareia Natt St. nigra L St.
		leucoptera Temm.
	308.	Megulopterus Boje. — Anoüs Leach. —
		Gavia. Br. — Stolida Less.
		Sterna L
		St. Stolida Gm.
N'ES ALS		Fam. 57. Laridae. Larus L.
	309.	Pagophila Kaup. — Gavia Boje. — Ce-
		tosparactes Macy.
		L. eburneus Gm.
	310.	Xema Leach. — Larus auct.
	~	L. Sabini Leach.
	311.	Chroicocephalus Eyt. — Chroecocephalus
		Strickl.— Gavia Kaup. — Xema Boje.
		— Larus L.
		L. capistratus Temm L. ridibundus L
		L. Lambruschini Bp. — L. plumiceps
		Temm L. melanocephalus Natt
		. L. leucophthalmus Licht. — L. atricilla L.
	312.	Hydrocoloeus Kaup. — Xema Steph. — La-
		rus Pall.
		L. minutus Pall.

	313.	Inhtuinitus V. C. I
	010.	Ichtyiaëtus Kaup. — Xema Steph. — La- rus Pall.
		L. ichtyiaëtos Pall.
	314.	Cheimonea Kaup. — Rissa Leach. — La-
		roïdes Brm. — Gavia Br. — La-
		$rus \ L_{i}$
		L. tridactylus L.
	315.	Rossia Bp. — Rhodostethia Macy. — La-
		rus Sab.
		L. roseus Jard et Selb.
	316.	Larus L Gavia Moehr Laroi-
	010.	des Brm.
		L. canus L L. cacchinans Pall L. Au-
		douinii Bp. — L. fuscus L.
	317.	Leucus Kaup. — Larus L. — Laroïdes
		p. Brm,
		L. leucopterus Fab L. argentatus Brm
		L. glaucus Brünn. — L. marinus L.
Lestris	318.	Catarracta Ray. — Lestris Ill. — La-
		rus L.
	0.40	L. catarrhactes III.
	319.	Lestris Ill. — Stercorarius Br. — Catar-
		rhactes Br. — Praedatrix Vieill. —
		Buphagus Moehr. — Larus L. L. pomarina Temm. — L. parasitica K. et Bl.
		- L. crepidata Brm.
		Fam. 58. Procellaridae. Procellaria. L.
Thalass		Bulweria Bp. — Thalassidroma Vig. Pro-
BL LL	320.	cellaria Iard.
		Th. Bulweri, Vig.
	321.	Thalassidroma Vig. — Hydrobates Boje.
	041.	- Procellaria Iard.
		Th. Leachi Bp. — Th. pelagica Wagl.
	322.	Oceanites K. et Bl Hydrobates Boje
		U

Thalassidroma Vig. - Procellaria Wils. Th. Wilsoni Bp. 323. Procellaria L. - Wagellus Ray. - Ful-Procellaria marus Leach. - Rhantistes Kaup. Pr. glacialis L. - Pr. pelagica L. 324. Puffinus Br. - Nectris Kuhl. - Cymotomus Macq. - Thiellus Glog. - Tha-Pudl'innus lassidroma Sw. - Procellaria L. P. fuliginosus Strickl. - P. cinereus Steph. - P. anglorum Macg. - P. obscurus Steph. Diomedea L. - Albatrus Brm.

D. exulans L.

Diomedea

Erklärung der Abkürzungen.

Ant . - Antiquorum.

Auct. - Auctorum.

Audub. - Audubon. Synopsis of the birds of North-America.

Barr. - Barrère. Ornithologiae specimen novum.

Bechst. - Bechstein. Naturgeschichte Deutschlands.

Bel. - Belon. Histoire de la Nature des Oiseaux.

Bl. - Blainville. Prodrome du Règne! animal.

Blyght. - in: Annals of natural history.

Bodd. - Boddaert. Elenchus animalium.

Boje in Okens Isis.

Bonn. - Bonnaterre in: Encyclopédie méthodique.

Bp. — C. L. Bourpurt — Veelli d'Europa — Fauna d'Italia. — Comparative list of the Birds of Europe and North-America.

Br. - Brisson. Ornithologie.

Brandt. - Descriptio et Icones animalium rossicorum novorum.

Brm. - Brehm. Vögel Deutschlands.

Bruch. - Allgemeine Naturgeschichte.

Brünn. - Brünnich. Fauna borealis.

Cretschm. — Cretschmer, Inden Verhandl, des Senkenberg, Institutes. Cuv. — Cuvier. Règne animal.

Daud. - Daudet, Ornithologie.

Dum. - Duméril. Zoologie analytique.

Eimb. - Limbeck. Beschreibung des Mergus anatarius.

Eschh. - Eschholtz. Zoologischer Atlas.

Eyt. - Eyton. Monographia Angum. - British birds - Proceedings of the zool, soc. of London.

Fab. - Faber. Prodromus der isländ. Ornithologie.

Fisch. - Fischer, Museum moscoviticum.

Flem. - Fleming. Bitish animals - Philosophy of zoology.

Forskh. - Forskhal. Fauna arabica.

Forst. - Forster, Enchiridion historiae naturali inserviens.

Gould. — Birds of Europe — Proceed. of the zeol. soc. of London. Gené. — Memorie della R. Academia di Torino.

Is. Geoffr. — Isidore Geoffroi de St. Hillire. Mémoires du Museum d'Histoire naturelle et aliis locis.

Gmel. - Gmelin. Seine Ausgabe des Linne schen Systems.

 $Gr_{\bullet} - G$, R. Gray, Genera of Birds, ed. 2.

Güld. - Güldenstädt. Beschreibung der kaukasischen Länder.

Holds, - Hodgson, Asiatic Journal of Bengal, et aliis locis.

Hornsch. - Hornschuh. Verzeichniss der Vögel Pommerns.

J. et S. - Jardine and Selby. Illustrations of Ornithology.

Jard. - Jardine. - Birds of Great Britain.

Ill. - Illiger. Prodromus Systematis Mammalium et Avium.

Kl. - Klein. - Historiae avium Prodromus.

K, et Bl. - Key serling and Blasius. Wichelthiere Europas.

Kaup. - Skizzirte Entwicklungsgeschichte der europ. Thierwelt.

Koch. - Baierische Zoologie.

Kuhl. - Nomina systematica Avium.

L. - Linné. Systema Naturae ed. Gmelin.

Lacep. - Lacepède. Mémoires du Museum d'Histoire naturelle.

Lafr.—Lafresnaye in Guerin Magasin de Zoologie et revue zoologique.

Lath. — Latham. — History of Birds — Synopsis of Birds — Index ornithologicus.

Leach. - Zoological Miscellany.

Leisl. - Leisler in den Wetterauer Annalen.

Le Vaill. - Le Vaillant. Oiseaux d'Afrique. Macg. - Macgillivray. British Ornithology.

Marm. - Marmora in Acta Taur. u. Bonapartes Fauna d'Italia.

Ménetr. - Ménetrie. Zoologie du Caucase.

Merr. - Merrem - Avium rariorum icones et Descriptio.

Mey. - Meyer u. Wolff. Taschenbuch der deutschen Vögelkunde. Moehr. - Moehring. Ayium Genera.

Mont. - Montagu. Ornithological Dictionary.

v. d. Mühle (Graf) Beiträge zur Ornithologie Griechenlands.

Natt. - Nutterer (Joh.) in den Annalen des Wiener-Museums.

Nils. — Nilsson. Ornithologia suecica.

Nitzsch. System der Pterylographie.

Naum, - Naum, Naturgeschichte der Vögel Beutschlands.

Nutt. — Nuttall. Manual of the Birds of the united States and Canada. d'Orb. — d'Orbigny in: Guerin Magas, de Zoologie et aliis Iocis.

Pall. - Pallas. Zoographia rosso asiatica.

Payk. — Paykull. Fauna suecica. Petenyi in: Pesther Zeitschriften.

? Pom. d. l. - cit. in Bonapartes ucelli d'Europa.

Ranz. - Ranzani. Elementa di Zoologia.

Raffl. - Raffles. In Linuaean transactions.

Ray - Synopsis method. Avium.

Renn. - Rennie. Nouvelle Edition du dictionnaire de Montagu.

Retzius. - Fauna suecica.

Risso. - Histoire des productions de l'Europe méridionale.

Roux. - Ornithologie provençale.

Rüpp. — Rüppell. Monographie der Gatt. Otis — Wirbelthiere Abyssiniens.

Sav. - Savi. Ornitologia toscana.

Savg. - Savigny. Mémoires sur les Oiseaux d'Egypte.

Sch .- Schinz, Fauna Europa's.

Scop. - Scopoli. Introductio ad Historiam naturalem.

Selb. — Selby. Illustrations of british Ornithology in Jardine's Naturalists library — Catalogue of the Newcastle Museum.

Shaw. - General Zoology, Naturalists Miscellany.

Sibb. - Sibbald. Scotia illustrata.

Smith. in Zoological journal et. a. 1.

Sparm. - Sparmann. Museum Carlsonianum.

Stell. - Steller. (Engl. Naturforscher). Steph. - Stephens. General Zoology.

Storr. - Prodromus Methodi Mammalium et Avium.

Strickl. - Strickland. in Proceedings of the zool. Society of London. Sundev. - Sundevall. Ornithologisches System in den Verhandl. d.

Stockholmer Academie.

Sw. - Swainson. On the Natural history and Classification of Birds, u. in Lardner's Cabinet Cyclopaedia et. a. I.

Sykes. Proceedings of the zoological Society of London.

Temm. - Temminek. Planches coloriées d'Oiseaux. - Manuel d'Ornithologie.

Thienem .- Thieneman. u. Günther. Reise im Norden Europas. Thunb .- Thunberg. Voyage au Japan, et in Acta Upsal.

V. et H. - Vigors and Horsfield. in Tranactions of the Linnaean

Society of London.

Vieill. - Vieillot. Ornithologie élémentaire - Galerie des Oiseaux in Encyclopédie méthodique - in Nouveau dictionnaire d'Histoire naturelle.

Vig. - Vigors. in Zoological Journal.

Wagl. - Wagler. Systema Avium. Wils. - Wilson. American Ornithology.

Wood - Annals of natural History. Yarr. - Yarrell. Birds of Great Britain u. in Gould's birds of Europe.

Zetterst. - Zetterstett. Resa Lappm.

Index der Gattungsnamen.

	Pag.	Gen.
A.		
Acanthis	17.	124, 125.
Acanthopteryx	25.	192.
Accentor		89 - 92.
Accipiter		22.
Acredula		140.
Acridotheres	10.	56.
Acrocephalus	11.	67, 71.
Actitis	28.	219, 220.
Actiturus		220.
Actochelidon	36.	303.
Actodromas		225.
		88.
Adornis	13.	86.
Adornis	11.	68.
Aegialites	24.	189.
		142.
Aegithalus		33.
Aegolius		4.
Aegypius		18.
Aesalon		102.
Agrobates		262.
Aix	4.0	121.
Alaemon		102-112.
Allanda		325.
Albatrus		291 - 296.
Alca	91	156, 157.
Alcedo		232, 233.
Alecthelia		178.
Alectoris		85.
Alsoëcus	, ay	31.
Aluco		46.
Ampelis	04 04	252-285.
Anas	0.43	274.
Anatigralla	20	227.
Ancylocheilus	0.0	274.
Ania		147.
Anorthura	0.5	308.
Anoüs	04 90	252-259.
Anser		238, 239.
Anthropoïdes		101-105.
Anthus	34	158.
Apiaster	20	152.
Apternus	20.	1.74

	Pag.	Gen.
Apus	21.	161.
Aquila	5, 6.	6-13.
Acreuthornis	10.	62.
Archibuteo	5,	10.
Arctica	35.	293.
Ardea	29, 30.	237—248.
Ardeola	30.	244.
Ardetta	30.	244.
Arenaria	28.	221.
Arundinaceus	11, 12.	67, 68, 72.
Ascalaphia	7.	29.
Ascalópax	25, 26.	199-202.
Asilus	12.	
		77.
***************************************	7.	33,
Astur	6.	22, 23,
AsturinaAthene	6.	23.
	7, 8.	27, 35.
Attagen	23.	176.
Avocetta	27.	210.
Aythya	33.	277, 278.
AB.		
Balbusardus	5.	8.
Balearica	30.	231.
Bartramia	28.	220.
Bernicla	31.	257.
Biblis	22.	164.
Bombycilla	9.	46.
Bombyciphora	9.	46.
Bombycivora	9.	46.
Bonasa	22, 23.	169, 172, 175.
Bonasia	23.	175.
Boschas	32.	265.
Boscis	10.	56.
Botaurus	30.	243-245.
Brachonyx	16.	108.
Brachylophus	20.	149.
Brachyotus	7.	33.
Brachypus	11, 21.	66, 161.
Branta	33.	276.
Brenta	31.	257.
Bubo	7.	28, 30.
Budytes	15.	98.
Bulweria	38.	320.
Suphus	30.	
Butaëtes		243.
luialie	5.	10.
Butalis	8,	41, 42.

	Pag.	Gen.
Buteo	6.	11.
Boutor	30.	243-245.
Canalia C.	23.	177.
Caccabis	33.	270.
Cairina	11.	71.
Calamodus	12.	72.
Calamodyta	11.	70.
Calamoherpe	19.	141.
Calamophilus	15.	106.
Calandra	16.	109.
Calandrella	28.	221.
Calidris	33.	236.
Callichen		92.
Calliope	14.	4
Calobates	15.	99.
Cancrophagus	50.	243.
Cannabina	18.	127.
Canutus	28.	223.
Caprimulgus	21.	159, 160.
Carvo	36.	299.
Carbonarius	20.	150.
Carduelis	17.	125.
Carina	33.	270.
Carine	7.	27.
Carpadocus	18.	132, 133.
Caryocatactes	9.	49.
Casarca	32.	361.
Cataractes	35.	291.
Catarracta	38.	318.
Catarrhactes	38.	319.
Cathartes	5.	1.
Catoptrophorus	27.	218.
Cecropis	21, 22.	162, 163.
Centrophanes	16.	113.
Cephus	35.	292, 293.
Cepphus	35.	290, 291.
Ceratoblepharum	35.	294.
Cerchneis	6.	21.
Cerconectes	33.	275.
Certhia	20.	145, 146.
Certhilauda	16.	112.
Ceryle	21.	156.
Cetosparactes	37.	309.
Cettia	12.	80.
Chacura	23.	177.
Chaetopus	23.	176.
	J	

	Pag.	Gen.
Charadrius	24, 25.	186 195.
Chaulelasmus	32.	267.
Chauliodus	32.	267.
Cheimonea	38.	314.
Chelidon	22.	165.
Chelanopex	32, 35.	259, 295.
Chen	31.	255, 257.
Chetusia	25.	194.
Chlamydotis	24.	185.
Chloris	18.	120.
Chlorospiza	18.	120.
Chroecocephalus	37.	311.
Chroicocephalus	37.	34.
Cia	16.	115.
Cichloïdes	11.	63.
Ciconia	30.	248.
Cinclus	10.	57.
Circaëtus	5.	9.
Circus	7.	24.
Cissa	9.	50.
Cisticola	11.	69.
Citrinella	17.	123.
Clangula	34.	282.
Clypeata	32.	268.
Coccothraustes	17, 18.	121, 128, 129, 135.
Coccygius	21.	155.
Coccystes	20.	153.
	21.	155.
Coccyzus	21.	155.
Coelebs	17.	119.
Colinus	23.	180.
	8.	38, 39.
Colony	9.	51.
Columbs	22.	166-168.
Colemba	34, 35.	284 - 290.
Considers	11.	4
Copsichus		65, 66.
Coracia	10.	54.
Coracias	8.9.	44, 45.
Corone	9,	52.
Corvus	9, 10.	50 - 54.
Corydalis	16.	112.
Corydalla	15.	101.
Corythus	18.	131, 133, 135.
Cosmonessa	32.	262.
Cotyle	22.	164.
Coturnix	23.	181.
Craticornis	26.	206.

	Pag.	Gen.
Crex	29.	231-235.
Crucirostra	18.	130.
Cuculus	20.	153-155.
Cuncuma	5.	7.
Cureus	20.	155.
Curruea	13, 14.	82-89, 94.
Cursorius	24.	186.
Curvirostra	18.	130.
Cyanecula	1.4.	91.
Cyanistes	19.	139.
Cyanopterus	32.	266.
Cygnopsis	31.	254.
Cygnus	31.	252, 253.
Cymotomus	39.	324.
Cynchramus	16.	114.
Cypselus	21.	161.
Daedalion	6.	22, 23.
Dafila	32.	264.
Dandalus	14.	93.
Dendrocopus	20.	151, 152.
Dendrodromus	20.	151.
Dendrofalco	6.	19.
Dendronessa	32.	262.
Densirostra	18.	135.
Diomedea	39.	325.
Drymoica	11.	69.
Dryocopus	20.	150, 151.
Dryohates	20.	151.
Dryospiza	17.	123,
Oryotomus	20.	150.
Dysornithia	9.	47.
Dysporus	36.	297.
Dytes	34.	287.
E.		
Ectopistes	22.	168.
Egretta	30.	241, 242.
Elanoïdes	6.	15.
Elanus	6.	15.
Emberiza	16, 18.	113-117, 134.
Enalius	25.	199.
Eniconetta	34.	281.
Enneoctonus	8.	39.
Ephialtes	7.	28.
Epilais	13.	86.

	Pag.	Gen.
Eremophila	16.	108.
Erismatura	33.	275.
Erodius	33.	242, 243.
Erolia	26.	205.
Erythacus	14.	92.
Erythrina	18.	131.
Erythrophrys	21.	155.
Erythropus	6.	20.
Erytropygia	16.	68.
Erythroscelus	27.	217.
Erythrospiza	18.	131,132.
Erythrosterna	8.	43.
Erythrothorax	18.	131.
Eudocimus	31.	249.
Eudromias	24.	190.
Eudytes	35.	290.
Euspiza	16.	117.
	10.	1110
@~ <u>.</u>		
Falcinellus	31.	250.
talco	5-7.	6 - 24.
Falcula	6.	21.
Fedoa	24.	108.
Feliceps	7.	30.
Ficedula	8, 14.	42,94.
Francolinus	23.	176.
Fratercula	35.	294.
Fregata	36.	300.
Fregilus	10.	54.
Fringilla	17-19.	117-135.
Fruticicola	14.	96.
Fulica	29.	236.
Fuligala	33, 34.	276-280.
Fulix	34.	279.
Fulmarus	39.	323.
Ci.		
Galbula	9.	45.
Galerida	16.	111.
Galgulus	8.	41.
Gallina	29.	230.
Gallinago	25, 26.	200-202.
Gallinula	29.	231 - 235.
Gambetta	27.	216.
Garrulus	9.	47, 48.
Garzetta	30.	241, 242.
Gavia	38	314, 316.
CT LOT TEO COMMISSIONISMONISMONISMONISMONISMONISMONI	• > • 1	014, 010.

	Pag.	Gem.
Gecinus	20.	149.
Gelochelidon	36.	303.
Glandarius	9.	48.
Glareota	24.	187.
Glaucidium	7.8.	27, 36.
Glaucium	34.	279.
Glottis	27.	213.
Gracula	10.	56.
Graculus	36.	297.
Graucalus	36.	299.
Grus	29.	237-239.
Grylle	35.	292.
Guinetta	28.	119.
Gymnura	33.	275.
Gyps	5.	2.
Gyrfalco	6.	16.
HE.		
Haematopus	25.	197.
Haematornis	11.	66.
Haemorrhous	18.	131.
Haliaëtus	5.	7.
Halieus	36.	300.
Haliplana	37.	306,307.
Harelda	34.	283.
Heliaptex	7.	29,30.
Helodromas	27.	214.
Helopus	36.	301.
Hemipodius	23.	182.
Herodius	30.	241.
Hiaticula	24.	189.
Hierofalco	6.	16.
Himantopus	27.	211.
Mirundo	21,22.	161-165
Hoditeg	27.	218.
Homoptilura	25.	199.
Hoplopterus	25.	192.
Hortulanus	16.	117.
Houbara		
	24.	185.
Hupupa	19.	144.
Hybris	8.	37.
Hydrobates	10, 38.	57, 321, 322,
Hydrochelidon	37.	307, 308.
Hydrocoleus	37.	312.
Hydrocopsichus	10.	57.
Hydrocorax	36.	299.

,	Pag.	Gen.
Hydrogallina	29.	234.
Hydroprogne	36.	301.
Hypolais	12.	75.
Hypotriorchis	6.	19.
Hypsibates	27.	211.
I.		
Ihis		249, 250.
Jehtyiaëtus	38.	313.
Iduna		79.
Ilyornis		212.
Ispida	21.	156, 157.
Ixoxossyphus	10.	61.
Ixos	11.	66.
L.		
Lagopus		171, 172,
Lampronessa		262,
Laniarius	8.	40.
Lanius	8.	38-40.
Laroïdes.	38.	314.
Larus	37, 38.	309-319.
Leimoniptera		104.
Leimonites	28.	225.
Lestris	38.	318, 319.
Leucus		317.
Ligurinus		124, 127, 129.
Limicola	26, 27.	204, 213,
Limnocryptes		202,
Limnodromns		203.
Limosa		208, 209.
Linaria		126, 127,
Linota		126, 127.
Lithofalco		18.
Lobipes	28.	229.
Locustella	12.	73,
Lomwia	36.	291.
Londra	15.	106.
Lophoaithyia	34.	285.
Lophophanes	19.	136.
Loxia	18.	128—135.
Lululla	16.	11.
Luscinia	12.	78.
Lusciniola	12.	72, 78.
Lusciniopsis	12.	74.
Lusciola	12.	79.
Lyurus	23.	173.
	40.	140.

	Pag.	Gen.
IAI.		
Machetes	28.	222.
Macroramphus	26.	203.
Macrotarsus	15.	106, 107.
Mareca	32.	263.
Marica	32.	263.
Mecistura	19.	140.
Megalopterus	29.	237.
Megalornis	29.	277.
Melanetta	33.	273, 274.
Melanocorypha	15.	106, 107.
Melizophilus	13.	82.
Merganser	34.	284.
Mergoïdes	33.	276.
Mergus	34.	284.
Merops	21.	158.
Merula	11.	64.
Micropus	21.	161.
Miliaria	16.	114.
	6.	13.
Milvus	13.	87.
Monachus	9.	51.
Menedula	17.	58.
Monticola	25.	118, 119.
Montifringilla	24.	196.
Morinella	36.	190.
Morinellus		297.
Moris	35.	295.
Mormon	36.	297.
Morus	35.	277.
Moscha	33.	1
Motreilla	8.	40-43.
Muscipeta	11.	67, 71.
Mystacinus	19.	141.
N.	c	14.
Nauclerus	6. 39.	324.
Nectris	., ., .	1.
Neophron	5.	276.
Netta	33.	265.
Nettion	. 32.	
Niphaea	17.	119.
Nisoria	13.	88.
Nisus	6.	22.
Noctua	7.	26.
Nomadites	10.	56.
Nucifraga	9.	49.

UNIVERSITY da 4

•	Pag.	Gen.
Numenius	26, 31.	205-207, 249.
Nyctale	8.	35.
Nyctea	7.	26.
Nycterodius	30.	246.
Nyctia	7.	26.
Nyctiardea	30.	246.
Nyctipetes	7.	27.
Nyroca	34.	280.
0.		000
Oceanites	38.	322.
Odontophorus	23.	180.
Oedicnemus	24.	188.
Oenanthe	14.	97.
Oenas	22.	169.
Oidemia	33.	272-274.
Olor	31.	252.
Onocrotalus	36.	298.
Oreias	22.	172.
Oreocincla	10.	59.
Oriolus	9.	45.
Orites	17, 19	118, 140.
Orospina	16.	115.
Ortygia	23.	180.
Ortygiou	23.	181.
Ortygis	23.	182.
Ortygodes	23.	182.
Ortygometra	29.	230, 231.
Ortyx	23.	180.
Ostralega	25.	197.
Otis	24.	183 - 185
Otocoris	16.	108.
Otogyps	5.	3.
Otus	7.	28, 30.
Oxylophus	20.	153.
Oxyura	33.	275.
P.	0.4	283.
Pagonetta	34. 37.	283. 309.
Pagophila		
Palumbus	22.	166. 94.
Pandicilla	14.	
Pandion	5.	8.
Pannychistes	6.	20.
Panurus	19.	141.
Paroïdes	19.	142.
Parra	25.	192.

	Pag.	Gen.
Passer	17.	118, 120, 121.
Pastor	10.	56.
Pavoncella	28.	222.
Pedeaithyia	34.	286.
Pelecanus	36.	287-300.
Pelidna	28.	226.
Pelionetta	33.	272.
Pelodes	37.	307.
Pelorychus	26.	201.
Pendulinus	19.	142.
Penelope	32.	263.
Percnopterus	5.	1.
Perdix	23.	175-181.
Perisoreus	9.	47.
Peristera	22.	167,
Pernis	6.	12.
Petrocichla	10.	58.
Petrocinla	10.	58.
Petrocossyphus	10.	58.
Petrodroma	20.	146.
Dotrania	17.	121.
Petronia	26.	207.
Phalagragora v	36.	299.
Phalacrocorax	29.	233.
Phalaridion	28.	228, 229.
Phalaropus	32.	264.
PhasianurusPhasianus	22.	170.
P. 7 4 4	16.	108.
***************************************	26.	202.
	25, 28.	192, 222.
Philomachus	12, 13.	78, 83, 88.
Philomela	31.	251.
Phoenicopterus	14.	94, 95.
Phoenicura	8.	39.
Phoneus	12.	75.
Phyllopneuste	12.	75, 76.
Phylloscopus	21.	155.
Piaya		48, 50.
Pica	9.	152.
Picoïdes	20.	
Piguinus	36, 37.	295, 296.
Pipastes	15.	105.
Platalea	30.	247.
Platea	30.	247.
Platypus	33.	271.
Plectrophanes	16, 17.	113, 118-
Plectropterus	32.	253.
Plegadis	31.	250.

	-	
	Pag.	Gen.
Pluvialis	24, 25.	188, 190, 192.
Podiceps	34, 35.	285 289.
Poecile	19.	137.
Porphyrio	29.	231, 235.
Porzana	29.	232.
Potamodus	12.	74.
Praedatrix	38.	319.
Praticola	14.	96.
Procellaria	38, 39.	320 - 324.
Proctopus	35.	283.
Progne	22.	163.
Prunella	14.	90.
Psaroïdes	10.	56.
Pseudoluscinia	12.	74.
rterocles	22.	169.
Pterocyanea	32.	266.
Ptynx	7.	32.
Puffinus	39.	324.
Pygargus	5.	9.
Pyrgita	17.	120, 121.
Pyrophthalma	13.	83.
Pyrrhocorax	9.	53.
Pyrrhula	18.	130-135.
Q.		204 200
Querquedula	32.	264-266.
Rallus	29.	230-232.
Recurvirostra	26, 27.	208-210.
Regulus	13.	81.
Remiz	19.	142.
Rhantistes	39.	323.
Rhodostethia	38.	315.
Rhyacophorus	27.	215.
Rhynchaspis	32, 33,	268, 275.
Hhynchodon	6.	17.
Rissa	38.	314.
Rossia	38.	315.
Rubecula	14.	93.
Rubetra	14.	96.
Rusticola	25.	198.
Rusticilla	14.	95.
5.		
Salicaria	11.	67,68,70.
Saxicola	14.	96, 97.

	Pag.	Gen.
Saxilauda	15.	107.
Schoeniclus :	16.	116.
Scolopax	25, 26.	198 - 204.
Scops	7.	28.
Scotaeus	30.	246.
Scotiaptex	7.	31.
Scotophilus	8.	35.
Scotornis	21.	160.
Serinus	17.	122.
Sibilatrix	12.	. 76.
Simorhynchus	26.	209.
Sitta	19.	143.
Somateria	33.	271.
Sparvius	6.	22.
Spathulea	32.	268.
Spatula	32.	268.
Spermolegus	14.	91.
Spheniscus	35.	294.
Sphonura	8.	40.
Sphenura	17.	- 4. 4
Spinus	15.	123, 124. 103.
Spiroslus		- 0 - 0 -
Spizaëlus	5.	7.
Squatarola	25.	193.
Stagnicola	29.	234.
Starna	23.	179.
Stelleria	32.	281.
Stercorarius	38.	319.
Sterna	36, 37.	301 - 308.
Sternula	37.	306.
Sterparola	13.	84.
Stolida	37.	308.
Strepsilas	25.	196.
Strigiceps	7.	24.
Strix	7, 8.	25 - 37
Strobelophaga	18.	135.
Struthus	17.	119.
Sturnus	10.	55-57.
Sula	36.	297.
Surnia	7.	25, 32.
Sylbeocyclus	35.	289.
Sylechelidon	36.	301.
Silvin	11, 14.	67 - 97.
Syrnia	7.	25, 27,
Syrnium	7.	34.
E •		
Tachydromus	21.	168.

	Pag.	Gen.
Tachypetes	35.	300.
Tadorna	32.	259-261.
Tanagra	15, 16.	107, 117.
Telephorus	8,	40.
Telematias	15.	200.
Telophonus	8.	40.
Terekia	26.	209.
Tetrao	22.	171 -182.
Tetrapteryx	29.	238.
Tetrastes	23.	175.
Tetrax	24.	184.
Thalassea	37.	304.
Thalasseus	36.	301, 303.
Thalassidroma	38.	320, 322.
Thamnodus	13.	89.
Thiellus	39.	324.
Tichodroma	20.	146.
Tinnunculus	6.	21.
Torda	35.	295.
Torquilla	20.	148.
Trachelia	24.	187.
Trachelonetta	32.	264.
Tridactylia	20.	152.
Tridactylus	23.	182.
Tringa	25, 27, 28.	194-196,214-229
Triorchis	5.	10.
Troglodytes	20.	147.
Turdus	10, 11.	58-68.
Turnix	23.	182.
Turtur	22.	167.
U.	7.	34.
Ulula	33.	275.
Undina	19.	144.
Upupa	18.	133.
Uragus	35.	291-293.
Uria	35.	291-295.
Urinator	23.	
Urogallus	20.	173, 174.
Vanellus	25.	193-195.
Viralva	36, 37.	302, 306.
Vitiflora	14.	97.
Vulpanser	32.	260.
Vultur	5.	1-4.

	Pag.	Gen.
Wagellus	39.	323.
Xanthornus Xema Xenus Xylocota	16. 37, 38. 26. 25.	117. 310—319. 209.
Yunx	20.	148.
Zapornia	29.	232, 233.



Errata.

Pag. 15 Gen. 82 statt C provincialis, lies: C. provincialis Gm m., 18 ,, 129 ,, Coccothraustes Cuo, lies: Coccothraustes Cuv., 25 ,, 196 ,, Morinellas Mey, lies: Morinella Mey., 35 ,, 268 ,, Spatula Flem., lies: Spathulea Flem.

" 31 " 289 " Pedeaythya Kaup., lies: Pedeaythyia Kaup.

27 Fam 45 , Totaindae, lies : Totanidae.











































